

| | |
|--|---|
| Modelle | DUKE 14 AIRTIGHT |
| Geplanter Einsatz des Produkts | Pelletofen mit automatischer Beladung |
| Hersteller | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marke | FREEPOINT |
| AVCP-System | System 3 |
| Benannte Stelle | NB 0051 |
| Prüfberichtsnummer | CS20-0048537-01 |
| Harmonisierte technische Spezifikation | EN 14785:2006 |

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

| | | | |
|--|---|------------------------|------------------------|
| Stabilität und mechanische Festigkeit | Tragfähigkeit | 20 kg | |
| Brandschutz - Schutz vor brennbaren Materialien | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - unten (dB) | 0 mm | |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF) | 600 mm | |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC) | 750 mm | |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR) | 200 mm | |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS) | 300 mm | |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL) | 0 mm | |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP) | 1000 mm | |
| | Dicke des schützenden Isoliermaterials | / | |
| | Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λ d) | / | |
| | Temperaturklasse des Schornsteins | T200G | |
| Leistung - Emissionen | Nein | Nennleistung | Potenza ridotta |
| | Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2) | 247 mg/Nm ³ | 186 mg/Nm ³ |
| | Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2) | 114 mg/Nm ³ | 109 mg/Nm ³ |
| | Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2) | 3 mg/Nm ³ | 3 mg/Nm ³ |
| | Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2) | 15 mg/Nm ³ | 19 mg/Nm ³ |
| Leistung - Leistung und Wirkungsgrad | Heizleistung für den Raum | 14 kW | 3.8 kW |
| | Heizleistung für Wasser | / | / |
| | Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad | 89 % | 93 % |
| Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation | Abgastemperatur am Ausgang | 220 °C | 105 °C |
| | W6 Wärmeverteilung | 13 Pa | 11 Pa |
| | Abgasmasse | 9.2 g/sec | 3.9 g/sec |
| Energieeffizienzindex | Saisonale Energieeffizienz | 85 ηs [%] | |
| | Energieeffizienzindex | 125 | |
| | Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G) | A+ | |
| | Elektrische Leistung bei Nennleistung | 153 W | |
| | Elektrische Leistung bei Teillast | 49 W | |
| | Elektrische Leistung im Standby | 1.7 W | |
| Nachhaltige Ressourcennutzung | Informationen zur ökologischen Nachhaltigkeit | NPD | |

Die Leistungen des oben genannten Produkts entsprechen der Gesamtheit der angegebenen Leistungen.

Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der Verantwortung des oben genannten Herstellers abgegeben.

Santa Lucia di Piave, 04/06/20

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 733443
 Partita IVA 06210210266
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188949

Dassie Roberto (R&D Manager)